
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233140-2	Roboty drogowe
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1541K odcinek w km 2+782,00 - 3+545,00 w m. Kicznia

ADRES INWESTYCJI: Załącznik nr 1 - lokalizacja obiektu budowlanego

NAZWA INWESTORA: Powiatow Nowosądecki / Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu

ADRES INWESTORA: ul. Jagiellońska 33,
33-300 Nowy Sącz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 23.01.2026 R.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
23.01.2026 R.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1541K odcinek w km 2+782,00 - 3+545,00 w m. Kicznia					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,763	km	0,76	
				RAZEM	0,76
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		38,2	m	38,20	
				RAZEM	38,20
3 d.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		82,5	m2	82,50	
				RAZEM	82,50
4 d.1	KNR 2-25 0308-02 analogia	Ogrodzenia przęsła drewniane ze słupkami betonowymi - rozebranie	m2		
		19,2	m2	19,20	
				RAZEM	19,20
2		ROBOTY ZIEMNE			
5 d.2	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		3997,6 - (poz.82 + poz.75) * 0,15	m3	3 605,78	
				RAZEM	3 605,78
6 d.2	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		174,2	m3	174,20	
				RAZEM	174,20
7 d.2	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m3		
		174,2	m3	174,20	
				RAZEM	174,20
8 d.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - WYKOPY POD KANAŁ I STUDNIE	m3		
		465,5	m3	465,50	
				RAZEM	465,50
9 d.2	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - POD KANAŁ I STUDNIE	m3		
		614,7	m3	614,70	
				RAZEM	614,70
10 d.2	KNNR 1 0214-02 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		614,7	m3	614,70	
				RAZEM	614,70
3		PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ			
11 d.3	kalk. własna	Przebudowa sieci elektroenergetycznej zgodnie z PT i PW oraz WT	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		PRZEBUDOWA SIECI TT			
12 d.4	kalk. własna	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej zgodnie z PT i PW oraz WT (odrębny przedmiar)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		ODWODNIENIE			
13 d.5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		538,5	m3	538,50	
				RAZEM	538,50
14 d.5	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. wew. 200 mm - RURY PPSN8 FI200MM	m		
		69	m	69,00	
				RAZEM	69,00
15 d.5	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 250 mm - RURY PPSN8 FI250MM	m		
		39	m	39,00	
				RAZEM	39,00
16 d.5	KNNR 4 1308-05 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 300 mm - RURY PPSN8 FI300MM	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
17 d.5	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 400 mm - rury PPSN8 FI400mm	m		
		368	m	368,00	
				RAZEM	368,00
18 d.5	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 500 mm - RURY PPSN8 FI500MM	m		
		131	m	131,00	
				RAZEM	131,00
19 d.5	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		19	stud.	19,00	
				RAZEM	19,00
20 d.5	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		-35	[0.5 m] stud.	-35,00	
				RAZEM	-35,00
21 d.5	KNNR 4 1413-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		3	stud.	3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.5	KNR 2-18 0613-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		-2	[0.5 m] stud.	-2,00	
				RAZEM	-2,00
23 d.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - WPUST JEZDNIOWY	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
24 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - fundament betonowy C16/20, pod korytka	m3		
		45,6	m3	45,60	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,60
25 d.5	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytko betonowe 40x38x21	m		
		577	m	577,00	
				RAZEM	577,00
26 d.5	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytko skarpowe 38x50x50	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
27 d.5	KNR 9-26 0114-04 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400 - WYMIAR WEWNĘTRZNY I ZEWNĘTRZNY DOPASOWANY I ZLICOWANY DO KORYTEK BETONOWYCH	m		
		95	m	95,00	
				RAZEM	95,00
28 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - fundament betonowy C12/15 pod przepust	m3		
		3	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
29 d.5	KNNR 4 1308-08 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn.PRZEPUST Z RURY PPSN8800mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
30 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - fundament betonowy C12/15 pod ścianki	m3		
		0,7	m3	0,70	
				RAZEM	0,70
31 d.5	KNR 2-33 0606-01 analogia	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3		
		7,2	m3	7,20	
				RAZEM	7,20
32 d.5	KNR 2-01 0512-04 analogia	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową - narzut kamienny gr,30cm	m2		
		36,2	m2	36,20	
				RAZEM	36,20
6		CHODNIK / ZJAZDY W CIĄGU CHODNIKA			
33 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1414,7	m2	1 414,70	
				RAZEM	1 414,70
34 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężnikii i obrzeża	m3		
		98,7	m3	98,70	
				RAZEM	98,70
35 d.6	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		767	m	767,00	
				RAZEM	767,00
36 d.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		762	m	762,00	
				RAZEM	762,00
37 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr.25cm	m2		
		1038,4	m2	1 038,40	
				RAZEM	1 038,40

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1024,3	m2	1 024,30	
				RAZEM	1 024,30
39 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - NAWIERZCHNIA FAKTUROWANA	m2		
		14,1	m2	14,10	
				RAZEM	14,10
40 d.6	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - 30 kg cementu na 1 m2 podbudowy - doziarnienie w ilości 0,1 m3/m2 w-wa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 lub wapnem RC0,5	m2		
		161,9	m2	161,90	
				RAZEM	161,90
41 d.6	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego lub bandypologicznego) o CBR>20% o grubości 22 cm	m2		
		161,9	m2	161,90	
				RAZEM	161,90
42 d.6	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4	m2		
		161,9	m2	161,90	
				RAZEM	161,90
43 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd w/c chodnika, kostka czerwona - zjazdy	m2		
		161,9	m2	161,90	
				RAZEM	161,90
7		ZJAZDY			
7.1		ZJAZDY O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ			
44 d.7.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (NATURALNY LUB ANTROPOLOGICZNY) O CBR > 20%,	m2		
		80,5	m2	80,50	
				RAZEM	80,50
45 d.7.1	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C3/4	m2		
		80,5	m2	80,50	
				RAZEM	80,50
46 d.7.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m2		
		80,5	m2	80,50	
				RAZEM	80,50
47 d.7.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		80,5	m2	80,50	
				RAZEM	80,50
48 d.7.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - AC 16W	m2		
		80,5	m2	80,50	
				RAZEM	80,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.7.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		80,5	m2	80,50	
				RAZEM	80,50
50 d.7.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC11S	m2		
		80,5	m2	80,50	
				RAZEM	80,50
7.2		ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z KOSTKI			
51 d.7.2	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - 30 kg cementu na 1 m2 podbudowy - doziarnienie w ilości 0,1 m3/m2 w-wa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 lub wapnem RC0,5	m2		
		303	m2	303,00	
				RAZEM	303,00
52 d.7.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego lub bandrypologicznego) o CBR>20% o grubości 22 cm	m2		
		303	m2	303,00	
				RAZEM	303,00
53 d.7.2	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4	m2		
		303	m2	303,00	
				RAZEM	303,00
54 d.7.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd w/c chodnika, kostka czerwona - zjazdy	m2		
		303	m2	303,00	
				RAZEM	303,00
7.3		POBOCZA ZJAZDÓW			
55 d.7.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - w-wa mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - pobocza zjazdów	m2		
		44,6	m2	44,60	
				RAZEM	44,60
56 d.7.3	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8,0 dm3/m2 - pobocza zjazdów Krotność = 2	m2		
		44,6	m2	44,60	
				RAZEM	44,60
8		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA			
57 d.8	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków - likwidacja słupków znaków	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
58 d.8	KNR 2-31 0703-06	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
59 d.8	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		58	dół.	58,00	
				RAZEM	58,00
60 d.8	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,6	m3	11,60	
				RAZEM	11,60
61 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
62 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
63 d.8	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
64 d.8	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		69,2	m2	69,20	
				RAZEM	69,20
65 d.8	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		9,4	m2	9,40	
				RAZEM	9,40
66 d.8	KNR AT-04 0210-05	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) krawężnikowe (kerb-stud)	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
67 d.8	KNR 2-31 0701-03	Balustrady U-11a	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
68 d.8	KNR 2-31 0704-01 analogia	Bariery ochronne stalowe - bariera stalowa N2W3a	m		
		379	m	379,00	
				RAZEM	379,00
9		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
69 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
70 d.9	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm POD AŻURY	m2		
		55,8	m2	55,80	
				RAZEM	55,80
71 d.9	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi gr. 10cm	m2		
		55,8	m2	55,80	
				RAZEM	55,80
72 d.9	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - ZIELENIEC	m2		
		168,3	m2	168,30	
				RAZEM	168,30
73 d.9	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		2082,3	m2	2 082,30	
				RAZEM	2 082,30
74 d.9	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2082,3	m2	2 082,30	
				RAZEM	2 082,30
10		PRZEBUDOWA SKRZYŻOWAŃ Z DG			
75 d.10	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - 35 kg cementu na 1 m2 podbudowy - doziarnienie w ilości 0,05 m3/m2 - W-WA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO SPOIWEK HYDRAULICZNYM C0,4/0,5 ≤ 2,0 MPa	m2		
		581,4	m2	581,40	
				RAZEM	581,40
76 d.10	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm - W-WA MROZOOCHRONNA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIWEK HYDRAULICZNYM C1,5/2 ≤ 4,0 MPa	m2		
		530,5	m2	530,50	
				RAZEM	530,50
77 d.10	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m2		
		484,2	m2	484,20	
				RAZEM	484,20
78 d.10	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		484,2	m2	484,20	
				RAZEM	484,20
79 d.10	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		459,3	m2	459,30	
				RAZEM	459,30
80 d.10	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		459,3	m2	459,30	
				RAZEM	459,30
81 d.10	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC11S	m2		
		445,8	m2	445,80	
				RAZEM	445,80
11		ROBOTY W ZAKRESIE JEZDNI DP			
11.1		JEZDNI			
82 d.11.1	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - 35 kg cementu na 1 m2 podbudowy - doziarnienie w ilości 0,05 m3/m2 - W-WA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO SPOIWEK HYDRAULICZNYM C0,4/0,5 ≤ 2,0 MPa - STABILIZACJA Z DOWOZU	m2		
		5430,7 - 3400	m2	2 030,70	
				RAZEM	2 030,70
83 d.11.1	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm - W-WA MROZOOCHRONNA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIWEK HYDRAULICZNYM C1,5/2 ≤ 4,0 MPa	m2		
		4953,1 - 3400	m2	1 553,10	
				RAZEM	1 553,10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.11.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m2		
		4375,6 - 3400	m2	975,60	
				RAZEM	975,60
85 d.11.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		4375,6 - 3400	m2	975,60	
				RAZEM	975,60
86 d.11.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm - BETON ASFALTOWY AC22P	m2		
		4320 - 3400	m2	920,00	
				RAZEM	920,00
87 d.11.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		4320 - 3400	m2	920,00	
				RAZEM	920,00
88 d.11.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - AC 16W	m2		
		4281,1 - 3400	m2	881,10	
				RAZEM	881,10
89 d.11.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		4281,1 - 3400	m2	881,10	
				RAZEM	881,10
90 d.11.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC11S	m2		
		4247,8 - 3400	m2	847,80	
				RAZEM	847,80
11.2		POBOCZA			
91 d.11.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 16 cm - podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m2		
		386,1	m2	386,10	
				RAZEM	386,10
92 d.11.2	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2 Krotność = 2	m2		
		386,1	m2	386,10	
				RAZEM	386,10
93 d.11.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężnikii	m3		
		10,7	m3	10,70	
				RAZEM	10,70
94 d.11.2	KNR 2-31 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		155	m	155,00	
				RAZEM	155,00

Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1541K odcinek w km 2+782,00 - 3+545,00 w m. Kicznia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		OŚWIETLENIE ULICZNE			
95 d.12	AW 1	Budowa oświetlenia ulicznego (odrębny przedmiar)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00